Rhapsody® **ASO**MC

Un biofongicide sous forme de suspension aqueuse

COMMERCIAL

GARANTIE : Souche QST 713 de *Bacillus subtilis* sec ………1,34 %
Contient un minimum de 1 x 10^9 CFU/g

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

No D'HOMOLOGATION : 28627 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET :

AgraQuest, Inc.
1540 Drew Avenue
Davis, California, USA 95618
Téléphone : 1 800 962-8980
www.agraquest.com

Homologué par OMRI™

Date de fabrication :

Fabriqué au Mexique

AVIS À L'UTILISATEUR :

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes et de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

PREMIERS SOINS :

En cas d'ingestion : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
En cas de contact avec la peau ou les vêtements : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas d'inhalation : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
En cas de contact avec les yeux : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS :
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE. Peut causer une sensibilisation. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter d'inhaler ou de respirer les bruines. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes, des gants imperméables et un respirateur approuvé par le NIOSH doté d'un filtre N-95, R-95, P-95 ou HE pour produits biologiques lors de la manipulation, ainsi que durant le nettoyage et les réparations. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION :
Pour prévenir la contamination, garder ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.
ENTREPOSAGE **:** Période d'entreposage maximale de neuf mois à la température ambiante.
ÉLIMINATION :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX :
Rhapsody ASO est un biofongicide préventif à large spectre employé pour la suppression de nombreuses maladies qui peuvent affecter les plantes ornementales, les cultures, le gazon et les pelouses. On peut l'appliquer comme pulvérisation foliaire ou bien en alternance avec d'autres produits homologués pour la protection des cultures. Rhapsody ASO peut être utilisé pour des plantes ornementales en serre ou à l'extérieur, sous forme de bassinage ou de trempage du sol. Pour une efficacité maximale, appliquer Rhapsody ASO avant l'apparition de la maladie ou aux premiers stades de celle-ci. Quand les conditions sont propices à des cas sévères de maladie, utiliser Rhapsody ASO en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation. Rhapsody ASO peut être appliqué avec un équipement d'épandage terrestre.

Rhapsody ASO peut être utilisé pour la production biologique.

LUTTE ANTIPARASITAIRE INTÉGRÉE (LAI) :
Pour la gestion de la résistance aux maladies, Rhapsody ASO peut être intégré dans une stratégie globale de lutte contre les maladies et les ennemis des cultures où l'emploi d'un fongicide est nécessaire. Suivre les pratiques reconnues pour réduire le développement de maladies. Consulter les autorités agricoles locales pour connaître les stratégies de LAI développées pour votre (vos) culture(s) et emplacement.

DÉTERMINATION DE LA DOSE À UTILISER :
Lire attentivement et suivre les directives d'emploi sur l'étiquette, et respecter les doses et les restrictions indiquées. Appliquer Rhapsody ASO avant l'apparition de la maladie ou dans les premiers stades de développement de celle-ci. Utiliser les doses maximales indiquées sur l'étiquette et des intervalles de pulvérisation plus courts lorsque les conditions favorisent un développement rapide de la maladie. Pour une application adéquate, déterminer la zone à traiter et la dose recommandée sur l'étiquette, puis sélectionner les volumes d'eau nécessaires pour obtenir une bonne pénétration du couvert végétal et un recouvrement des parties des plantes qui doivent être

protégées. Préparer seulement la quantité de solution à pulvériser nécessaire pour traiter la superficie mesurée. Une calibration précise de l'équipement de pulvérisation est essentielle avant l'emploi.

DÉLAI D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE :
Rhapsody ASO peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte incluant celui-ci.

MODE D'APPLICATION :
GÉNÉRAL : Éviter la dérive au site d'application est la responsabilité de l'applicateur. L'interaction de plusieurs facteurs (équipement utilisé et conditions météorologiques) influence le potentiel de dérive. L'applicateur et le producteur / coordonnateur du traitement sont responsables de prendre en considération tous ces facteurs avant de décider d'utiliser le produit. Les réglementations provinciales/ territoriales doivent être appliquées, le cas échéant.

Étant donné que ce produit n'est pas homologué pour la suppression des ravageurs dans les systèmes aquatiques, NE PAS s'en servir pour supprimer des ravageurs aquatiques.

NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de l'eau de lavage.

NE PAS appliquer ce produit par voie aérienne.

NE PAS permettre à l'effluent ou aux eaux de ruissellement provenant de serres contenant ce produit d'atteindre des lacs, des cours d'eau, des étangs ou d'autres étendues d'eau.

Rhapsody® est une marque de commerce déposée de AgraQuest.

TERRESTRE : Faire en sorte que le produit soit constamment agité pendant le mélange et l'application pour s'assurer d'avoir une suspension uniforme. Un recouvrement homogène est essentiel pour une lutte optimale contre les maladies. Rhapsody ASO peut être utilisé dans un équipement de pulvérisation généralement utilisé pour les applications terrestres. Pour obtenir un bon recouvrement, utiliser la pression de pulvérisation, le volume d'eau, les buses, l'espacement entre les buses et la vitesse appropriés. Consulter les catalogues de buses et d'accessoires pour obtenir des renseignements spécifiques sur la calibration qui convient à l'équipement utilisé.

DIRECTIVES DE MÉLANGE :
Rhapsody ASO doit être dilué dans l'eau pour une application par pulvérisation. Remplir partiellement le réservoir avec de l'eau propre et commencer l'agitation. Ajouter dans le réservoir la quantité de Rhapsody ASO spécifiée. Continuer de remplir le réservoir jusqu'à l'obtention du volume nécessaire pour obtenir la concentration à pulvériser souhaitée. Il est très important que la solution soit agitée constamment pendant le mélange et l'application pour s'assurer d'avoir une suspension uniforme. Ne pas laisser la bouillie reposer toute une nuit ou pour de longues périodes.

COMPATIBILITÉ :
Ne pas combiner Rhapsody ASO dans le réservoir du pulvérisateur avec des pesticides, des surfactants ou des engrais.

MODE D'EMPLOI

Lorsqu'il est appliqué avec un équipement de pulvérisation terrestre selon les directives, Rhapsody ASO réprimera les maladies énumérées ci-dessous sur les plantes ornementales (y compris celles qui ont été transplantées) cultivées à l'intérieur, à l'extérieur, dans des serres ou dans des pépinières. Pour une efficacité maximale, appliquer Rhapsody ASO avant l'apparition de la maladie ou dans ses premiers stades de développement. Appliquer le produit jusqu'au ruissellement.

Culture	**Maladie**	**Dose (litres/100 litres d'eau)**	**Directives d'application**
Poinsettia	Blanc (*Oidium* spp.) Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)	1,0-2,0 1,0-2,0	Appliquer le produit sur une période de 7 jours. Dans les cas sévères de maladies, utiliser la dose la plus forte ou en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation. Un recouvrement uniforme des plantes est essentiel pour profiter d'une lutte efficace contre les maladies.
Phlox des jardins	Blanc (*Erysiphe cichoracearum*)	1,0-2,0	
Monarde officinale naine	Blanc (*Erysiphe cichoracearum*)	1,0-2,0	
Géranium	Brûlure des feuilles (*Botrytis cinerea*) Tache des feuilles (*Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii*)	1,0-2,0 1,0-2,0	
Pied d'alouette	Tache des feuilles (*Pseudomonas delphinii*)	1,0	
Aglaonema	Tache des feuilles (*Xanthomonas* spp.)	1,0-2,0	
Fougère de cuir	Anthracnose (*Colletotrichum acutatum*)	1,0-2,0	
Pétunia blanche	Lésion de la pourriture grise (*Botrytis cinerea*)	1,0-2,0	
Roses	Blanc (*Spaerotheca* spp.) Tache noire (*Marssonina rosae*)	1,0-2,0	

Lorsqu'il est appliqué avec un équipement de pulvérisation terrestre selon les directives, Rhapsody ASO réprimera les maladies énumérées ci-dessous sur les cultures (y compris celles qui ont été transplantées) cultivées à l'intérieur, dans des serres ou dans des pépinières. Pour une efficacité maximale, appliquer Rhapsody ASO avant l'apparition de la maladie ou dans ses premiers stades de développement. Appliquer le produit jusqu'au ruissellement.

Culture	**Maladie**	**Dose (litres/100 litre s d'eau)**	**Directives d'application**
Groupe de cultures 9 : cucurbitacées Cantaloup, courge à la cire, concombre, cornichon gherkin, gourge comestible, melon, momordique, melon brodé, citrouille, courge (toutes les variétés) et melon d'eau, y compris les plantes transplantées	Pourriture noire (*Didymella bryoniae*) Tache cercosporéenne (*Cercospora citrullina*) Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*) Blanc (*Erysiphe* spp. *Sphaerotheca* spp.)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation quand les conditions ambiantes dans la serre, ainsi que le stade des plantes, sont propices au développement rapide de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours. Un recouvrement complet est essentiel. <u>Rhapsody ASO peut être employé en rotation avec d'autres fongicides homologués.</u>
Groupe de cultures 4 : légumes à feuilles alimentaires Amaranthe, roquette, céleri, céleri chinois, laitue-céleri, cerfeuil, chrysanthème comestible, mâche, cresson, pissenlit, patience, endive, fenouil, laitue, arroche, persil, pourpier, radicchio, épinard (toutes les variétés) et bette à carde, y compris les plantes transplantées	Pourriture sclérotique (*Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor*)	1,0-2,0	Affaissement sclérotique : Appliquer sous forme de pulvérisation dirigée à l'aide de plusieurs buses sur chaque rang ensemencé, dans suffisamment d'eau pour assurer un bon recouvrement des feuilles inférieures et de la surface du sol qui entoure chaque plante, moins de 7 jours après l'éclaircissage ou la transplantation. Répéter les traitement à des intervalles de 10 à 14 jours si des conditions favorables au développement de la maladie persistent. Utiliser une dose plus forte et réduire les intervalles entre les traitements si la pression exercée par la maladie va de modérée à sérieuse.

	Moisissure grise (*Botrytis cinerea*)	1,0-2,0	Pour réprimer la maladie, commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation, puis continuer les traitements selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours. Quand les conditions ambiantes dans la serre sont propices au développement rapide de la maladie, employer Rhapsody ASO en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation. Un recouvrement complet est essentiel.
	Blanc (*Erysiphe cichoracearum*)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit quand les conditions sont propices au développement de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours. Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer un recouvrement complet de toute la plante. Pour profiter d'une meilleure performance, employer Rhapsody ASO en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation.
Laitue	Mildiou (*Bremia lactucae*)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation et quand les conditions dans la serre sont propices au développement de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours.
Groupe de cultures 5 : légumes Brassica Brocoli, brocoli chinois, brocoli raab, chou de Bruxelles, chou (toutes les variétés), chou-fleur, brocoli cavalo, chou à rosettes, chou frisé, chou-rave, mizuna, feuilles de moutarde comestible, épinard moutarde, feuilles de	Pourriture à piqûres (*Alternaria*/*Xanthomonas Complex*)	1,0-2,0	Pour réprimer la maladie, commencer l'application du produit quand les conditions ambiantes dans la serre sont propices au développement rapide de la maladie, puis répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours. Un recouvrement complet est essentiel. Pour profiter d'une meilleure performance, employer Rhapsody ASO en alternance avec d'autres fongicides homologués dans le cadre d'un programme de rotation.

colza, y compris les plantes transplantées	Blanc (*Leveillula taurica*) Mildiou (*Peronospora parasitica*)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation et quand les conditions dans la serre sont propices au développement de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours.
Poivron (poivron d'Amérique, piment rouge, piment type Jamaïque et poivron doux), y compris les plantes transplantées	Moisissure grise (*Botrytis cinerea*) Tache bactérienne (*Xanthomonas campestris*) Moucheture bactérienne (*Pseudomonas syringae pv. Tomato*)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit tôt après l'émergence ou la transplantation et quand les conditions dans la serre sont propices au développement de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours.
Groupe de cultures 8 : légumes à fruit Aubergine, cerise de terre, okra, pépino, poivrons (toutes les variétés), tomatillo et tomate, y compris les plantes transplantées	Brûlure bactérienne (*Pseudomonas syringae*)	1,0-2,0	Commencer l'application du produit quand les conditions ambiantes dans la serre sont propices au développement de la maladie. Répéter selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours.

Rhapsody ASO peut être appliqué, sous forme de bassinage ou trempage, pour protéger les plantes ornementales à l'extérieur ou dans des serres. Voir le tableau ci-dessous en ce qui concerne les directives d'application et les doses à utiliser.

Culture	**Maladie**	**Dose (litres/100 litres d'eau)**	**Directives d'application**
Plantes ornementales	Rhizoctonie (*Rhizoctonia solani*) Pythium (*Pythium ultimum*) Phytophthora (*Phytophthora* spp.)	1,0-2,0	Appliquer le mélange final par bassinage ou trempage en employant une dose suffisante pour bien imprégner le support de croissance jusqu'à la zone des racines, ou au moyen d'un traitement dirigé à l'aide d'un pulvérisateur portatif mécanique ou motorisé, ou bien sous forme de chimigation mouillante ou de traitement dirigé en utilisant un système d'irrigation par aspersion. Commencer l'application du produit durant ou après le semis, ou le collage des boutures, ou après la transplantation dans des lits de multiplication, des contenants, des pots ou des plateaux. On obtient une performance optimale en effectuant des traitements préventifs à des intervalles de 21 à 28 jours durant tout le cycle de croissance.

Pour le gazon, les pelouses, les gazonnières, les terrains de golf (verts, tertres de départ, allées et herbe longue) et le gazon ornemental, appliquer Rhapsody ASO dans suffisamment d'eau pour bien couvrir la surface. Voir le tableau ci-dessous en ce qui concerne les doses à utiliser et les intervalles entre les traitements.

Culture	**Maladie**	**Dose (mL/100 mètres carrés)**	**Directives d'application**
Gazon, gazonnières, pelouses, terrains de golf (allées, herbe longue, verts, tertres de départ) Pâturin, agrostide, fétuque, dactyle pelotonné, poa annua, ivraie.	Plaque brune (*Rhizoctonia solani*) Brûlure en plaques (*Sclerotinia homoeocarpa*) Anthracnose (*Colletotrichum graminicola*)	125 à 250 mL par 100 mètres carrés	Commencer l'application du produit quand les conditions sont propices au développement de la maladie. Continuer les traitements selon le besoin à des intervalles de 7 à 10 jours. Appliquer dans suffisamment d'eau pour assurer un excellent recouvrement, compte tenu de l'équipement d'épandage. Si les effets de la maladie vont de modérés à graves, pour profiter d'une meilleure performance, utiliser des doses plus fortes et prévoir des intervalles réduits entre les traitements, ou bien employer Rhapsody ASO dans un programme avec d'autres fongicides homologués.

Homologué par OMRI™ (Organic Materials Review Institute / Institut de révision des matières organiques)